

МИКРОБИОЛОГИЯ - С БИОЭТИКОЙ

доцент А.М.Вахидова

Махмудова Самира

(студент лечебного факультета)

САМАРКАНДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЗАРМЕД

Аннотация. Направление, которое описанные, изучают и объясняют структуру микробного клетка, он основан на патогенность микроба и на основании этой создание методики и применяют фармакологические препараты. Таким образом, решается актуальность вопроса при микробиологии.

Ключевые слова: микробы, этика, микрокультура, микроскоп, микроскопирование.

Микроскопирование является наиболее важной частью в микробиологии, при этом нам понадобится микробные культуры от человека которое встречаются в организме.

Микробиология с биоэтикой, отличительной в современном медицинском направлении. Это направление относительно не новое, где ряд вопросов связан с изучением патогенных или гнойных микробов, и их свободной циркуляции по макроорганизме и внутренних органах. Такой момент создает много затруднений в будущем, где могут возникать серьёзные проблемы, с большими и ихними этическими последствиями.

Проникая, патогенный микроб в организм человека изучаем, приготовим мазок, фиксируем, окрашиваем, производим микроскопирование иммерсионной системой и после назначают антибактериальное лечение. После микробиологических исследований мы определяем результаты.

В современном медицинском мире Узбекистана есть компании, которые пытаются реализовать массовое использование таких методов. Мы используем микробиологические методы в изучении активности микробных клеток, а также у больных бактерионосителей.

С развитием микробиологической науки появляется много вопросов и задач перед этикой. Например, какой патогенной микроб считается гноеродным? Нужны ли антибактериальные препараты? Можно ли окрашивать другими



сложными методами окрашивания? Не вредны ли красители для здоровья микробиологов?

Поэтому, проблема этики стоит перед микробиологами. Где нужно определить допустимые пределы в изучении микроскопирования патогенных микроорганизмов. Учитывая, что ученые несут ответственность за здоровье человека.

Литература:

- 1.Вахидова А.М., Балаян Э.В. Распространение эхинококкоза, осложненного пециломикозом среди населения и домашних животных г. Самарқанда// монография «Инновационные процессы в науке, экономике и образовании: теория, методология, практика» Пенза: МЦНС «Наука и просвещение».-2017.- 234 с.ISBN 978-5-9909939-7-6
- 2.Вахидова А.М., Исламова З., Умаров Ж., Кувондилов Р. К изучению патогенеза эхинококкоза, осложненного пециломикоза // XXIV международная научно- практическая интернет- конференция «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации» г.Переяслав- Хмельницкий, Украина. 31 мая 2017 г. Выпуск -25. с-347
- 3.Вахидова А.М., Садыков В.М., Мухитдинов Ш.М. К эпизоотологии и эпидемиологии эхинококкоза и пециломикоза//Журнал «Медицинская паразитология и паразитарные болезни». Москва, 2012, №3, с. 21-25
- 4.Гулов М.К., Зардаков С.М. Неосложненный эхинококкоз печени: опыт открытых и лапароскопических операций // Вестник Авиценны.2016 №2 (67). С.7-12.
- 5.Домашенко О.Н., Шаталов А.Д., Паниева Д.С. Эхинококкоз печени: диагностика, лечебная тактика // Известия высших учебных заведений. Приволжский регион. Медицинские науки.2016.№3 (39). С. 35-40
- 6.Taxy J.B., Gibson W.E., Kaufman M.W. Echinococcosis: Unexpected occurrence and the diagnostic contribution of routine histopathology// American Journal of Surgical Pathology.2017.T.41. №1.C.94-100.

